

# 沼工ニュース

第4号

広報部発行

今号は5年連続で世界大会に出場したロボット制御部について報告します。

ROBOCUP世界大会報告

## ROBOCUP2015 中国・世界大会

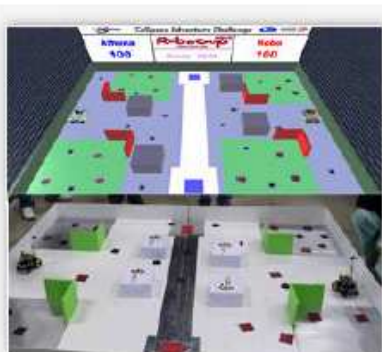


ロボカップジュニア世界大会に**沼工・ロボット制御部のチーム「富士山」**が日本代表に選抜され、7 / 18 ~ 23 に中国・安徽省合肥で開かれたRobocup世界大会CospaceRescue 競技に**5年連続**で出場し見事に**3年ぶり2回目の優勝を達成！**しました。

沼工チーム「富士山」のメンバーは電子科3年 吉野凌雅君（沼津市立大岡中学出身）と電子科2年 渡辺真成君（沼津市立大岡中学出身）の両名でした。

### CoSpace Rescue 競技とは

ロボット開発は、実際の機体に合わせてプログラミングを制作してきましたが、CoSpaceはRDSという、共通環境のもとでプログラムを開発する競技です。



バーチャル空間の競技コート

四角のカードを被災者に想定します。被災者を発見救助して救護所へ搬送すると、ポイントになります。限られた時間の中で、どう動き回ったら沢山の人を救助できるかを競います。競技は、仮想のシミュレーションと実際のロボットを動かす二通りで行います。



RDS (Robotics Developer Studio)

## 2015中国大会 *CospaceRescue Secondary* 競技結果

参加 エントリー20 カ国

世界大会選抜参加国11 カ国の優勝チーム 11チームが出場

試合結果 予選1 (30%) テクニカルチャレンジ

1位 日本 2位 中国 3位 メキシコ

予選2 (70%) リーグA (5カ国)

1位 日本 2位 オーストリア イギリス

リーグB (6カ国)

1位 中国、スロベニア 3位 ブラジル、イラン

予選通過チーム Aリーグ 日本 中国 Bリーグ 中国 スロベニア

セミファイナル・ファイナル

**優勝：日本 (沼工・富士山)** 2位：中国 3位：スロベニア

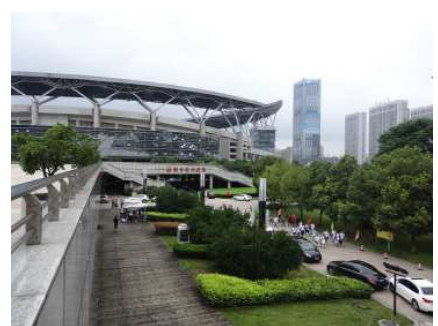
中国安徽省合肥料



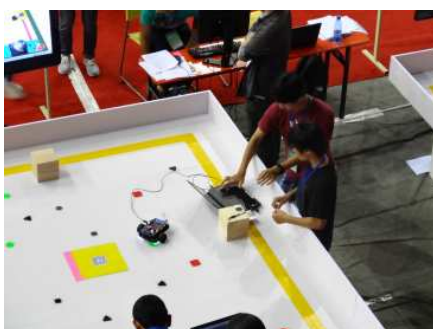
オリンピックセンター



競技会場



沼工チームが実機調整中



競技準備風景



スロベニアチームとの打ち合わせ



競技会場に日の丸上がり、「沼工」の名が轟く

表彰式にて

